

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/07141

<b>A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 C23C14/50 C23C14/56 C23C14/06 C23C14/08 G02B1/10				
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK				
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C23C				
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen				
Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) WPI Data, PAJ, INSPEC, EPO-Internal				
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>				
Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile		Betr. Anspruch Nr.		
X	US 5 427 671 A (AHMED NADIR A G) 27. Juni 1995 (1995-06-27) Spalte 4, Zeile 45 – Zeile 62; Abbildung 1 Spalte 9, Zeile 12 – Zeile 33 ---	13,14		
X	US 6 143 143 A (SPENCER ALARIC GRAHAM ET AL) 7. November 2000 (2000-11-07) in der Anmeldung erwähnt	1-3		
A	Spalte 4, Zeile 58 – Zeile 63; Ansprüche; Abbildung 4 ---	4-12		
A	DE 41 17 257 A (LEYBOLD AG) 3. Dezember 1992 (1992-12-03) Beispiele ---	1-12		
<input type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen		<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchebericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussistung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist				
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche		Absendedatum des Internationalen Rechercheberichts		
7. Oktober 2002		14/10/2002		
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Patterson, A		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/07141

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5427671	A	27-06-1995	EP WO	0493382 A1 9105077 A1	08-07-1992 18-04-1991
US 6143143	A	07-11-2000	AT AU DE DE EP EP WO	174636 T 7389294 A 69415324 D1 69415324 T2 0714454 A1 0789091 A1 9505494 A1	15-01-1999 14-03-1995 28-01-1999 15-07-1999 05-06-1996 13-08-1997 23-02-1995
DE 4117257	A	03-12-1992	DE DE	3942990 A1 4117257 A1	20-06-1991 03-12-1992